Le Guide
de la Menuiserie Extérieure
par Atlantem

L'exigence des professionnels

PVC

Alu

Bois

Portes, fenêtres, volets roulants





Le choix professionnel... plébiscité par les professionnels

Entièrement dédié à la fabrication des ouvertures extérieures, Atlantem conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète de menuiseries Bois, PVC et Aluminium parmi les plus larges du marché.

Nos sites de production sont implantés sur tout le territoire national. Nos usines disposent d'une capacité importante pour répondre au fort développement du marché du sur-mesure.

Vous retrouverez notre savoir-faire et notre créativité dans chacune de nos portes, fenêtres ou volets roulants. Nos menuiseries savent s'adapter à toutes les architectures et à toutes les solutions de pose, en neuf ou en rénovation.

La réputation nationale d'Atlantem, pôle menuiserie de VM Matériaux, est le fruit d'une technicité reconnue. Notre goût permanent pour la qualité, notre excellent service associé à un design hors pair, sont certifiés par nos labels qualité et plébiscités par les professionnels.

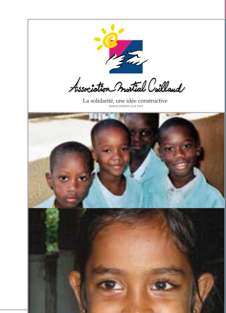
Des idées, des conseils de professionnels, sont à découvrir tout au long de ce guide complet ■

Bois

PVC

Alu

VM MATÉRIAUX : la solidarité, une idée constructive.



Née en 1997 de l'initiative de collaborateurs de VM Matériaux, L'Association Martial Caillaud initie des actions humanitaires et des projets concrets touchant à la construction et à l'éducation, dans des pays et zones défavorisés : écoles, orphelinats, cantines, centres de formation professionnelle... Toutes ces réalisations ancrées dans les métiers du bâtiment, chargées de solidarité et d'utilité, illustrent parfaitement les valeurs d'Atlantem. Des actions concrètes, simples, efficaces, qui construisent le futur, durablement...





Vous apporter une réponse sur-mesure

Multimatériaux, pour tous vos chantiers

Multispécialistes Bois, PVC ou Aluminium, nous étudions toutes vos demandes et vous préconisons le matériau le plus adapté à vos réalisations, tout en optimisant votre budget.

L'organisation de nos sites de production par matériau, vous garantit une réponse de spécialistes avec des produits de qualité et vous permet d'associer Bois, PVC et Aluminium en fonction des besoins de vos projets.

Vous avez une demande exceptionnelle ou complexe ? Nos bureaux d'étude intégrés vous apportent une réponse professionnelle sur-mesure, et concrétisent toutes vos exigences ■



Une livraison fiable et rapide, l'engagement professionnel

Notre capacité logistique importante vous assure une livraison de vos portes et fenêtres dans toute la France.

Avec un effort particulier sur le conditionnement, nos menuiseries vous sont livrées avec le plus grand soin, dans les meilleurs délais et dans les conditions optimales pour préserver toute leur qualité ■



Des produits sûrs et performants

Porteurs des dernières innovations techniques et esthétiques, l'ensemble de nos produits bénéficient de labels qualité et respectent les normes, pour vous garantir un haut niveau de performance.

Toutes nos fenêtres sont ainsi certifiées NF et répondent à des exigences de résistance à l'air, à l'eau et au vent. Nos vitrages sont conformes aux normes CEKAL ■















Vous garantir une relation de professionnel à professionnel

Des interlocuteurs réactifs et disponibles

Proches de nos usines, formés en permanence, nos techniciens sont à votre écoute et vous prodiguent conseils et services en toute réactivité, quelles que soient vos demandes, sur l'ensemble de nos produits et matériaux.

En un simple appel, vous disposez ainsi d'un seul interlocuteur disponible et réactif pour tous vos besoins ■



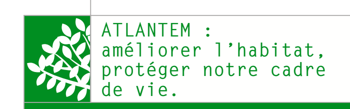
Le service professionnel "plus" par Atlantem

Des intervenants produits, spécialisés par matériau, sont à votre service pour répondre à vos questions sur vos chantiers ou se déplacer pour vous assister ■



Vos demandes en direct sur www.atlantem.fr

Connectez-vous sur notre site, vous aurez un accès permanent et direct à vos commandes, aux interlocuteurs dédiés par matériau, aux documentations techniques et commerciales.



ATLANTEM : améliorer l'habitat, protéger notre cadre de vie.

Concevoir de nouveaux produits dans une démarche Haute Qualité Environnementale, réduire nos déchets industriels et assurer un tri sélectif dans nos ateliers, choisir les fournisseurs privilégiant le conditionnement recyclable de leurs produits ou limitant le volume de déchets générés, respecter la réglementation thermique pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre... Notre responsabilité environnementale prend acte au quotidien tout au long de notre développement ■

Réglementation et aides fiscales

Vous aider dans vos projets

Isoler son logement pour protéger l'environnement et pérenniser son patrimoine

Responsables du réchauffement climatique, les émissions de gaz à effet de serre doivent être réduits de moitié d'ici 2050, pour répondre aux exigences des accords de Rio et Kyoto.

La France s'est engagée à stabiliser ses émissions de telle sorte qu'en 2010, elles soient à leur niveau de 1990.

Le Bâtiment à lui seul est responsable du quart des émissions de gaz à effet de serre et de 40% des consommations d'énergie. Il constitue donc un axe prioritaire d'amélioration pour notre bien-être ■

En rénovation

Rénovez rapidement

Plus vous rénovez tôt, plus le crédit d'impôt est important :

- Vous rénovez dans les 2 ans qui suivent votre date d'acquisition : crédit d'impôt = 40% ! [1]
- Vous rénovez après 2 ans : crédit d'impôt = 25% [2]



A Remplacez votre porte d'entrée pour éviter les passages d'air

B Privilégiez sur vos menuiseries des vitrages isolants ITR

Les conditions pour bénéficier du

(1) Crédit d'impôt 40%	(2) Crédit d'impôt 25%
■ Propriétaire ■ Résidence principale construite avant le 01/01/1977 ■ Travaux réalisés dans les 2 années suivant l'achat ■ Plafond suivant critères familiaux	■ Propriétaire ou locataire ■ Résidence principale construite depuis plus de 2 ans ■ Plafond suivant critères familiaux

Le conseil professionnel par Atlantem

Pour bénéficier des crédits d'impôts, Atlantem vous propose des menuiseries adaptées :

- ■ Bois : menuiserie 56 mm avec vitrage ITR Argon
- ■ PVC : menuiserie 4 chambres avec vitrage ITR

Critères évolutifs selon la loi de finances en cours.

Le bilan thermique de votre logement vous sera exigé lors des transactions immobilières.

En neuf

Les grands principes de la Réglementation Thermique 2005

Maximiser les apports de lumière naturelle [A]

La surface des baies doit être équivalente à 1/6 de la surface habitable ■

Bénéficier de chaleur l'hiver [B]

Le pavillon de référence "conforme RT 2005" favorise l'orientation des baies à 40% côté sud. Les menuiseries Bois et Aluminium seront systématiquement équipées de vitrage ITR. La performance Uw des menuiseries ne doit pas excéder 2,6 W/m².K (valeur garde-fou) pour un Ujn de 2,35 W/m².K ■



Préserver un confort d'été naturel [C]

- Généralisation des vitrages à contrôle solaire type 4S. Ils limitent l'échauffement excessif des pièces exposées au rayonnement du soleil.
- Des solutions simples de protection solaire intégrées à vos menuiseries. Les volets roulants se placent automatiquement en position intermédiaire pour préserver la fraîcheur de votre intérieur ■

Les obligations de la RT 2005

■ Applicable depuis le 1/09/2005 (dépôt de Permis de Construire) ■ Synthèse de l'étude thermique de la construction obligatoire à remettre par le maître d'œuvre	■ Valeur référence Uw de 2,1 W/m².K (zone H1 - H2) et 2,3 W/m².K (zone H3)

Le conseil professionnel par Atlantem

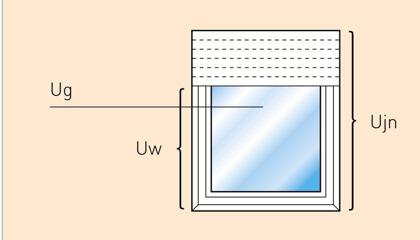
Soyez conforme à la Réglementation Thermique 2005 avec nos menuiseries :

- ■ Bois : menuiserie 46 mm avec vitrage ITR + 4S*
- ■ PVC : menuiserie 4 chambres avec vitrage ITR + 4S*
- ■ ALU coulissant : vitrage ITR Argon warmedge + 4S*
  ALU à frappe : vitrage ITR Argon + 4S*
- ■ Volet roulant : capteur Sunis + radio

* Optionnel confort d'été

Petit lexique des coefficients thermiques

■ Confort d'hiver	■ Confort d'été
Ug = vitrage seul Uw = fenêtre seule Ujn = fenêtre + volet	Sw = facteur solaire mesurant le ratio d'entrée d'énergie à travers la baie vitrée



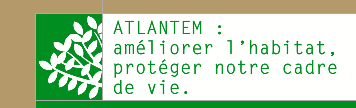
Bois



Fenêtres
Portes-fenêtres
Baies coulissantes
Portes d'entrée
Sur-mesure et formes







ATLANTEM :
améliorer l'habitat,
protéger notre cadre
de vie.

Traitées en base neutre sans aucun solvant, nos menuiseries bois offrent de hautes performances thermiques qui limitent vos consommations d'énergie. Ne nécessitant aucun traitement polluant insecticide ou fongicide, les sections de bois sont optimisées pour éviter tout gaspillage de matière ■

Atlantem COCOON

Assemblage Menuisier



Chaleur & beauté

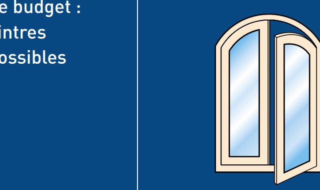
Le bois révèle toute sa noblesse dans une architecture traditionnelle. Son authenticité enrichit encore la beauté de votre habitat. Chaleureux et écologique, il apporte à vos menuiseries grâce et distinction, pour des ouvertures exceptionnelles ■

Menuiserie

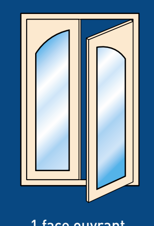
- Porte-fenêtre serrure Plein Cintre à 4 vantaux (poignées intérieure et extérieure)
- 2 vantaux ouvrants + 2 fixes latéraux vitrés en faux ouvrant
- Soubassement plate-bande à 870 mm
- Plein cintre 2 faces
- Essence Moabi
- Épaisseur 54 mm
- Vitrage 4/16/4 clair ITR
- Seuil aluminium
- Quincaillerie vieux fer (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

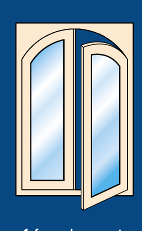
- **Ajustez votre budget : 3 types de cintres standards possibles**



2 faces



1 face ouvrant



1 face dormant

Atlantem COCOON

Créatif, votre style s'épanouit

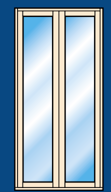
Noble et voluptueux, le bois apporte une touche d'élégance subtile dans votre habitat. Personnalisable à l'infini, par ses couleurs et ses finitions, il éclaire votre décor ■

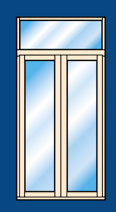
Menuiserie

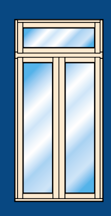
- Fenêtre 2 vantaux
- Pièce d'appui de 125 mm
- Essence Chêne de France
- Épaisseur 46 mm
- Vitrage 4/12/4 ITR + Argon
- Quincaillerie laiton poli (option)

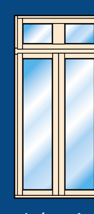
Le conseil professionnel par Atlantem

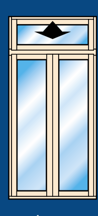
- Choisissez parmi nos 5 solutions pour vos menuiseries grandes hauteurs


Sans imposte


Imposte vitrée en dormant


Imposte vitrée en faux ouvrant


Imposte vitrée en faux ouvrant avec meneau central


Imposte ouvrante à soufflet

Atlantem COCOON



Une classe naturelle, un style parfait

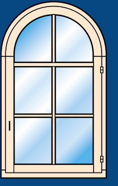
Naturellement chaleureux, le charme du bois est intemporel. Il vous enchantera aussi par ses qualités d'isolation et de protection, pour un confort total et une finition parfaite ■

Menuiserie

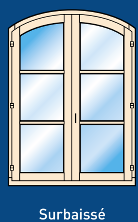
- Porte-fenêtre à serrure (poignées intérieure et extérieure)
- Imposte plein cintre avec petits bois collés rayonnants et coquille
- Soubassement plate-bande à 350 mm
- Essence Moabi
- Épaisseur 46 mm
- Vitrage 4/12/4 avec petits bois collés 2 faces
- Quincaillerie vieux fer (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

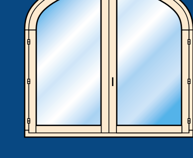
- **Donnez du caractère à votre habitat**
- **Assurez une fabrication à l'identique : cintres sur gabarit possibles (anse de panier, flèches spéciales...)**



Plein cintre



Surbaissé



Anse de panier

Atlantem COCOON

Entre tradition et originalité

Souplesse des formes et des ouvertures, esthétisme puissant, vous retrouvez dans les menuiseries Bois Atlantem toutes les qualités d'essences exceptionnelles, qui s'adaptent parfaitement à vos choix architecturaux ■



Menuiserie

- Coulissant 2 vantaux
- Essence Moabi
- Épaisseur 56 mm
- Vitrage 44.2/8/4 ITR - vitrage retardateur d'effraction
- Crémone 2 points
- Seuil alu
- Système de relevage – facilitant la manœuvre

Le conseil professionnel par Atlantem

- Pour parfaire votre coulissant Bois, choisissez parmi nos options :
  - Serrure
  - 1 fixe + 1 ouvrant ou 2 ouvrants
  - Appui bois ou seuil ALU
  - 3 et 4 vantaux possibles
  - Essence Moabi ou Movingui
  - Impostes ou allèges réalisables

Menuiserie

- Essence Moabi
- Épaisseur 46 mm
- Vitrage 4/12/4 ITR + Argon
- Tapées intérieures biaises posées en atelier
- Cadre petits bois ouvrant

Le conseil professionnel par Atlantem

- Créez votre disposition de petits bois, Atlantem s'adapte à tous les styles

- 2 types d'ébrasement intérieur

Ébrasement en biais

Ébrasement droit

Les menuiseries Bois par Atlantem : tradition et performance

Une isolation haute performance

Bénéficiant des dernières technologies, les menuiseries Bois Atlantem vous offrent une étanchéité optimale. Matériau naturellement isolant, ses performances thermiques et acoustiques sont proportionnelles à l'épaisseur du châssis et au type de vitrage ■



Épaisseur d'ouvrant : 46 mm.



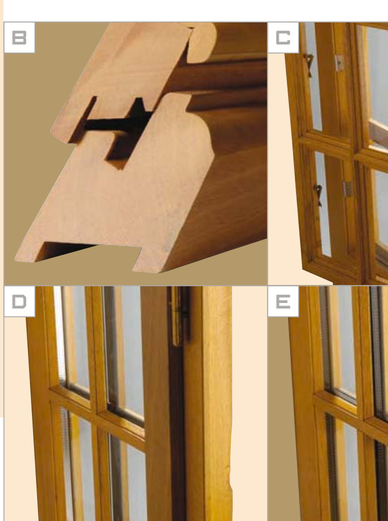


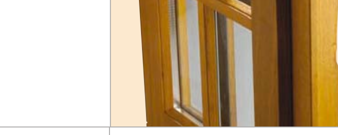
Épaisseur d'ouvrant : 54 mm.

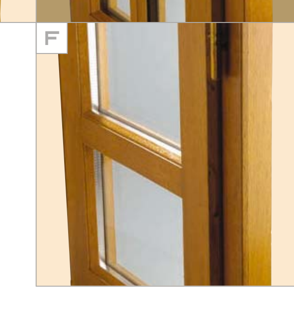
Le sens de la finition pour un style parfait











A Poignée centrée.

B Pièce d'appui courte.

C Cadre à petits bois.

D Petits bois collés.

E Petits bois collés avec intercalaire noir.

F Petits bois mortaisés.

		46 mm	54 mm	Coulissant
Ouvrant	Moabi/Movingui	■	■	■
	Chêne de France	■	✖	✖
	Poignée centrée	○	○	✖
	Pareclose jet d'eau	●	●	✖
	Vitrage 20 mm	●	✖	●
	Vitrage 24 mm	✖	●	✖
	Soubassement plate-bande	●	●	○
	Soubassement autre hauteur	○	○	○
	Double joint	✖	○	✖
Dormant	Dormant réno + habillages	○	○	✖
	Tapées intérieures droites/biaises	○	○	✖
	Seuil ALU pour portes	●	●	●
	Pièce d'appui bois pour portes	○	○	○
	VR motorisation	○	○	○
Finitions	Pré-peinture	○	○	○

● Présentation standard ○ Option ■ Réalisable ✖ Non réalisable

3 essences sélectionnées

Chêne de France

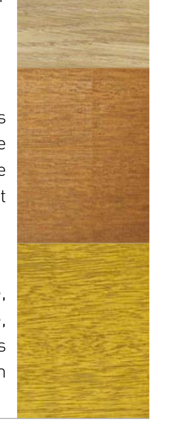
La tradition à l'état pur, probablement le meilleur bois.

Moabi

Parfait pour les ouvertures extérieures, considéré comme le meilleur bois rouge de menuiserie, sa résistance est considérable.

Movingui

Bois jaune par excellence, d'une très grande beauté, son grain dense signe vos menuiseries d'une finition superbe.



Plus une essence de bois est dense, plus sa qualité est importante. Les essences sélectionnées par Atlantem, d'une densité de 780 à 850 kg/m^3, font partie de la classe la plus élevée du CTBA et sont particulièrement recommandées pour la fabrication de menuiseries extérieures ■

Certification





■ Classement NF (Air Eau Vent) : A^{*}_{3} E^{*}_{6B} V^{*}_{A2}

■ N° certificat : 1295/2006

■ Classement Acotherm : selon modèle

Les menuiseries Bois par Atlantem : s'adapter à la rénovation



Le respect de l'existant, les performances en plus

Sur chacune de nos portes et fenêtres Bois, vous profitez chaque jour de notre expérience en chantiers hors du commun pour bénéficier des meilleures techniques sur vos menuiseries sur-mesure ■

La rénovation selon Atlantem : esthétisme et praticité



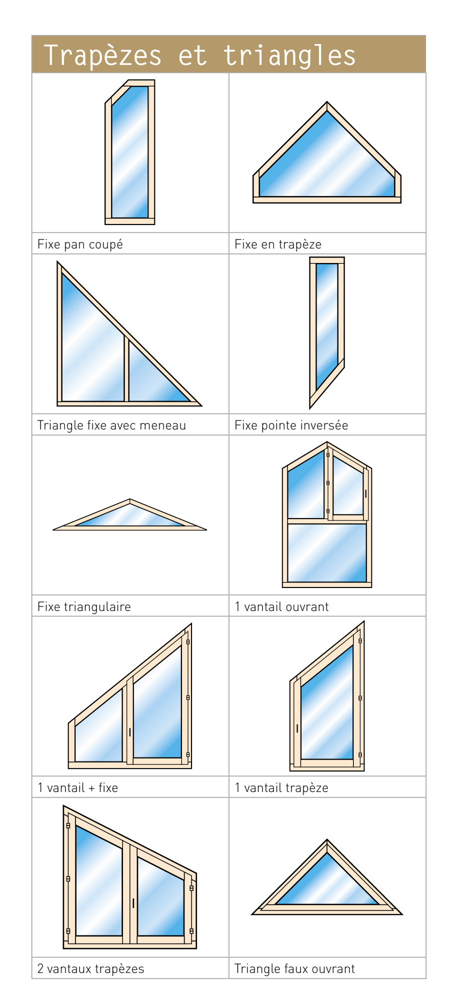
Simple et rapide, la rénovation Bois se réalise sans aucune détérioration de l'existant.

- ■ Habillages extérieurs et intérieurs bois.
- ■ Bavette aluminium ou appui rapporté.
- ■ Cadre petits bois ouvrant.

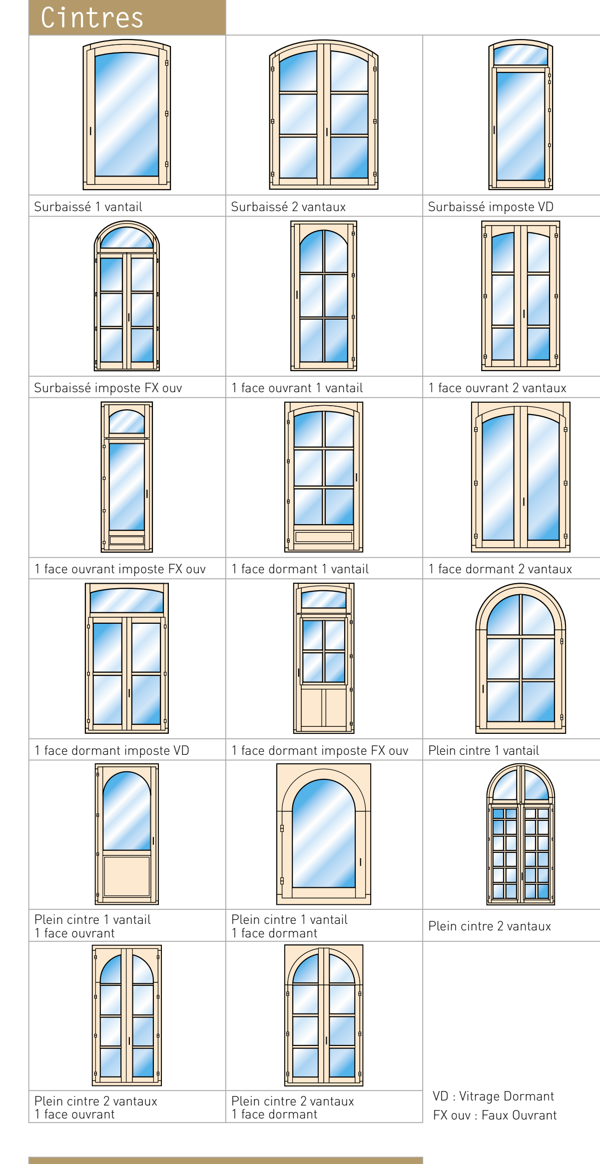
Les formes et adaptations : à vos mesures

Formes traditionnelles ou d'exceptions, contemporaines ou architecturales, les menuiseries Bois Atlantem s'adaptent parfaitement à toutes vos exigences esthétiques et dimensionnelles ■

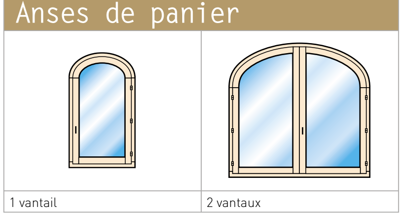
Trapèzes et triangles



Cintres



Anses de panier



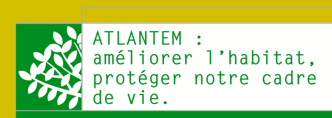
PVC



Fenêtres
Portes-fenêtres
Baies coulissantes
Portes d'entrée
Sur-mesure et formes







ATLANTEM : améliorer l'habitat, protéger notre cadre de vie.

Se composant d'éléments naturels disponibles en abondance, le PVC consomme très peu d'énergie pour sa fabrication. Totalement et aisément recyclable dans la fabrication de produits secondaires, stable, le PVC offre d'excellentes performances thermiques qui favorisent à l'usage les économies d'énergie. Les crémones proposées sont en finition argentée pour éviter l'utilisation du chrome 6 ■

Atlantem PERFORMANCE

Moderne, le confort en toute discrétion

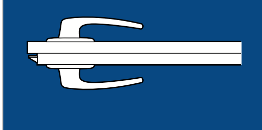
Le PVC se prête parfaitement aux architectures contemporaines, s'intégrant avec harmonie aux décors les plus modernes ■

Menuiserie

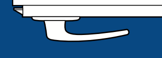
- Porte-fenêtre grand vitrage
- Appui PVC
- Vitrage 4/16/4 - intercalaire ALU naturel
- Serrure (poignées intérieure et extérieure)

Le conseil professionnel par Atlantem

- Seuil aluminium et soubassement de 450 mm en option
- Pour disposer d'une poignée extérieure choisissez l'option serrure



Poignées intérieure et extérieure avec serrure



Poignée intérieure seule sans serrure

Atlantem PERFORMANCE

Facile à vivre, tout simplement

Faciles à entretenir, insensibles aux intempéries et à la corrosion, les volets des menuiseries PVC sont à votre convenance motorisés. Un confort simple, pratique, dont vous ne pourrez plus vous passer ■

Menuiserie

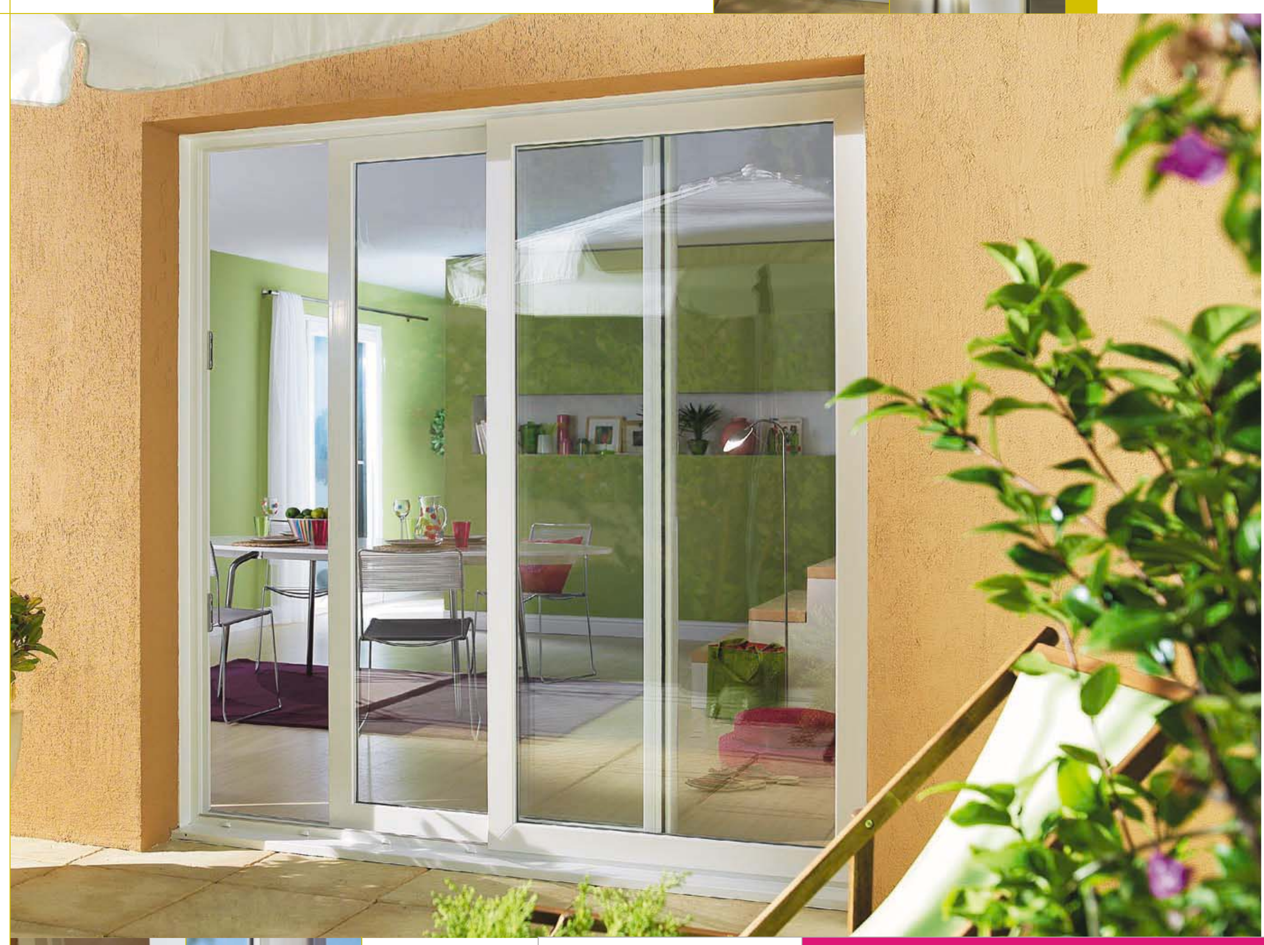
- Ouvrant à la française 2 vantaux
- Vitrage 4/16/4 avec petits bois incorporés blancs 26 x 8
- Volet roulant intégré
- Tablier PVC blanc
- Lame finale ALU avec joint

Le conseil professionnel par Atlantem

- Options possibles sur le volet roulant :
  - Pour plus de sécurité en rez-de-chaussée, choisissez l'option "autobloquante" (verrous automatiques)
  - Tablier ALU ou PVC
  - Manœuvre : treuil ou moteur (filaire ou radio)
  - Si moteur : radio commande mobile possible



Atlantem PERFORMANCE



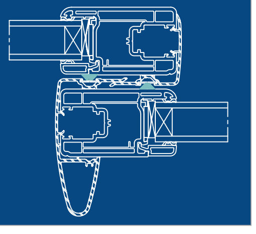


Menuiserie

- Coulissant 2 vantaux
- Seuil PVC
- Vitrage 4/20/4
- Renfort central en ALU laqué blanc avec poignée de préhension
- Crémone 2 points

Le conseil professionnel par Atlantem

- L'option serrure permet une utilisation en accès secondaire
- Montant central : un aspect aluminium pour un excellent rapport qualité/prix



Esthétisme sobre, budget maîtrisé

Conçus pour se faire oublier, nos profils PVC bénéficient des dernières innovations en matière de fabrication pour minimiser leurs dimensions. Idéal en pavillon neuf, le PVC vous garantit une menuiserie sans entretien ■



Menuiserie

- Porte de service 1 vantail avec oculus
- Dormant de base
- Seuil ALU de 40 mm
- Panneau alvéolaire rainuré vertical - option isolant lisse
- Serrure

Atlantem COLISÉE

4 chambres - TH 10

Polyvalence des ouvertures

Baies coulissantes, ouvrant à la française, oscillo-battant... Le PVC vous offre un choix illimité, pour combler toutes vos envies d'ouverture ■

Menuiserie gauche

- Fenêtre 2 vantaux - ouvrant à la française
- Ouvrants personnalisés Atlantem 4 chambres
- Vitrage 4/16/4 ITR 4S avec petits bois incorporés plomb 10 x 8 (option)
- Intercalaire blanc
- Poignée centrée
- Poignée acier (option)

Menuiserie droite

- Porte-fenêtre 2 vantaux
- Panneau à plate-bande (option)
- Seuil ALU (option)
- Vitrage 4/16/4 ITR 4S avec petits bois incorporés plomb 10 x 8 (option)
- Intercalaire blanc
- Serrure (poignées extérieure et intérieure)
- Poignée acier (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

- Personnalisez votre porte-fenêtre avec un soubassement isolant à plate-bande. Vous allierez ainsi isolation et esthétisme
- Gamme personnalisée avec ouvrant 4 chambres améliorant votre performance thermique (35% de gain sur les profils)
- Vitrage ITR à haute isolation thermique en standard



Atlantem COLISÉE

Pérennité et Élégance

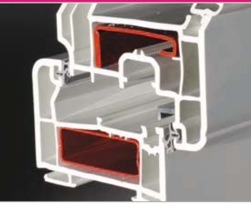
Solidité, longévité, facilité d'entretien... Le PVC est idéal pour préserver les qualités esthétiques et les performances de vos ouvertures extérieures. L'efficacité et l'élégance, pour longtemps ■

Menuiserie

- Fenêtre oscillo-battante à deux vantaux
- Dormant de base avec recouvrement
- Ferrage symétrique
- Poignée centrée
- Vitrage 4/16/4 ITR - Filet versaillais (option)
- Intercalaire blanc
- Fausse crémone béquille (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

Le kit sécurité se compose d'un renforcement systématique des ouvrants et dormants, de fiches vissées dans l'acier sur les dormants, de gâches à tête champignon et d'un vitrage 44.2 retardateur d'effraction



Renforcement intégral.



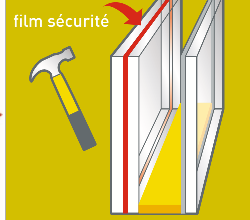
Verrouillage vantail secondaire.



Plots têtes champignons.



Poignée sécurité.



Vitrage 44.2.

WINK HAUS

Atlantem COLISÉE

Pratique, l'esthétisme préservé

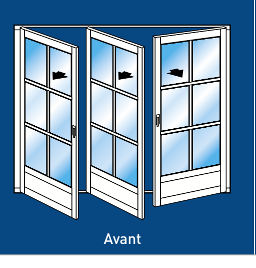
Les solutions de rénovation en PVC vous permettent de choisir la praticité des menuiseries coulissantes, tout en préservant l'esthétisme d'une porte-fenêtre traditionnelle. Vos ouvertures gagnent en discrétion et efficacité, pour une vie plus belle ■

Menuiserie

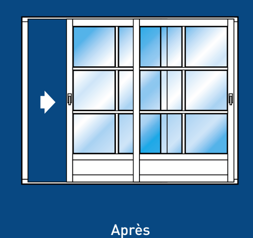
- Coulissant 2 vantaux
- Dormant rénovation
- Soubassement plate-bande
- Renfort central en ALU laqué blanc - poignée de préhension
- Vitrage 4/20/4 ITR avec petits bois incorporés laiton 10 x 8 (option)
- Intercalaire blanc

Le conseil professionnel par Atlantem

- La solution idéale pour remplacer une porte-fenêtre 3 et 4 vantaux, et gagner en espace et simplicité d'utilisation



Avant



Après

Atlantem COTTAGE

Des performances à la hauteur de vos exigences

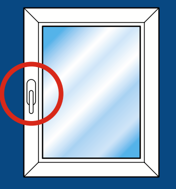
Isolation acoustique et thermique, résistance aux agressions... En neuf ou en rénovation, les menuiseries PVC Atlantem vous offrent toujours de hautes performances, pour un confort exceptionnel ■

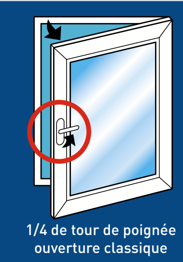
Menuiserie

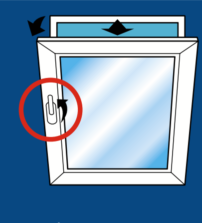
- Fenêtre oscillo-battante à 1 vantail
- Montant central dans l'ouvrant (esthétique 2 vantaux)
- Dormant rénovation avec couvre-joint de 42 mm
- Vitrage 4/16/4 - Antique blanc (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

- L'esthétisme traditionnel des 2 vantaux est préservé grâce au montant central
- L'oscillo-battant est idéal pour assurer une meilleure ventilation de votre pièce


Position fermée

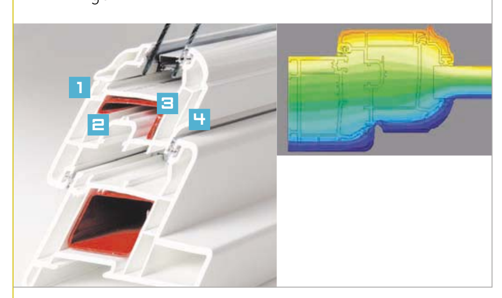

1/4 de tour de poignée
ouverture classique


1/2 tour de poignée
ouverture oscillo-battante

Les menuiseries PVC par Atlantem : design et technicité

Ouvrant 4 chambres

L'ajout de parois supplémentaires dans l'épaisseur des ouvrants permet d'améliorer de 35% la performance d'isolation des profils. Le coefficient thermique (Uw) de la fenêtre est réduit à 1,5 W/m².K avec un vitrage ITR Argon ■



Poignée centrée

De forme contemporaine, elle apporte une finition soignée à la gamme Atlantem Colisée ■



Battement extérieur large

Il habille l'extérieur des fenêtres, dissimule les jeux de fonctionnement et rappelle l'esthétique des menuiseries traditionnelles ■



Pareclose à doucine

Son esthétique s'intègre parfaitement en neuf comme en rénovation. Le liseré intérieur débordant dissimule le joint d'assemblage ■



Intercalaire blanc



Il donne une impression de profondeur au double vitrage 4/16/4 à isolation thermique renforcée ■

Certification







Acotherm

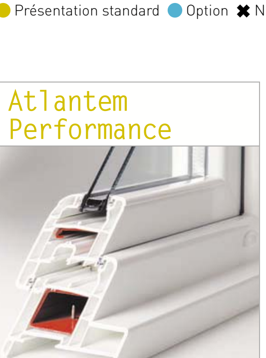
- Classement NF (Air Eau Vent) : A*3 E*7B V*A2
- N° Avis technique : 6/04-1577
- Classement Acotherm : selon modèle

		Atlantem Performance	Atlantem Colisée	Atlantem Cottage	Atlantem Color
Ouvrant	Profilé ouvrant à 3 chambres, 70 mm	● Présentation standard	✖	✖	● Présentation standard
Ouvrant	Profilé ouvrant à 4 chambres, 76 mm	✖	● Présentation standard	● Présentation standard	(beige uniquement)
Ouvrant	Poignée centrée avec habillage	● Option	● Présentation standard	● Option	● Présentation standard
Ouvrant	Pareclose 1/4 rond et grain d'orge	● Présentation standard	✖	✖	● Présentation standard
Ouvrant	Pareclose à doucine Atlantem	✖	● Présentation standard	● Présentation standard	(chêne or)
Ouvrant	Vitrage 24 mm 4/16/4 air inter. ALU nat.	● Présentation standard	✖	● Présentation standard	● Option
Ouvrant	Vitrage 24 mm 4/16/4 ITR inter. blanc	● Option	● Présentation standard	● Option	(intercalaire noir)
Ouvrant	Soub. 24 mm planchette alvéolaire	● Présentation standard	● Option	● Présentation standard	● Présentation standard
Ouvrant	Soub. 24 mm panneau isolant lisse 2F	● Option	● Présentation standard	● Option	(chêne or)
Ouvrant	Soub. 24 mm à plate-bande 2F	✖	● Option	✖	✖
Ouvrant	Battée extérieure réduite	● Présentation standard	(PF serrure)	● Présentation standard	● Présentation standard
Ouvrant	Battée extérieure perso 3637	✖	● Présentation standard	✖	✖
Ouvrant	Jet d'eau rapporté	✖	(intégré)	(intégré)	(ton bois seul)
Dormant et VR	Dormant réno aile de 27 mm	● Présentation standard	● Option	● Présentation standard	● Présentation standard
Dormant et VR	Dormant réno aile de 42 mm	● Option	● Présentation standard	● Option	(chêne or)
Dormant et VR	VR - motorisation filaire	● Présentation standard	● Présentation standard	● Présentation standard	● Présentation standard
Dormant et VR	VR – commande radio	● Option	● Option	● Option	● Option
Finitions	Blanc 9016 Quincaillerie blanche (comporte la poignée + fiches + caches OB)	● Présentation standard	● Présentation standard	● Présentation standard	✖
Finitions	Beige teinté masse Quincaillerie beige	✖	✖	✖	● Option
Finitions	Gris teinté masse Quincaillerie ton acier	✖	✖	✖	● Option
Finitions	DECOROC 1 face extérieure Quincaillerie noire ext. et blanche int.	✖	✖	✖	● Option
Finitions	Ton bois 1-2 face(s) (1 face = ext.) Chêne or 1F = quincail. brune ext. et blanche int. Chêne or 2F = quincailleries brunes	✖	✖	✖	● Option

● Présentation standard ● Option ✖ Non réalisable

VR : volets roulants

Atlantem Performance



Atlantem Colisée



A Ouvrant 4 chambres

B Jet d'eau intégré

C Pareclose à doucine

Atlantem COLOR

Jouez la couleur du PVC

Traditionnelles ou contemporaines, toutes vos architectures pourront bénéficier avec Atlantem d'ouvertures colorées. Jouant sur une palette de teintes et de formes, leurs caractères seront uniques ■

Menuiserie

- Porte-fenêtre cintrée avec deux fixes latéraux en faux ouvrant
- Ouvrant personnalisé Atlantem
- PVC Beige
- Seuil ALU de 40 mm
- Vitrage 44.2/10/4 ITR
- Serrure (poignées intérieure et extérieure)

Le conseil professionnel par Atlantem

- Le teinté masse : la solution la plus économique pour accéder à la couleur sur vos menuiseries



Gris

Beige

Atlantem COLOR

Design et Lumière : le contemporain s'affiche

Un design épuré s'épanouit avec le PVC. La lumière envahit votre cadre de vie, la section des profils offre un clair de vitrage important. Ambiance zen pour déco chic : le PVC a de la classe ■



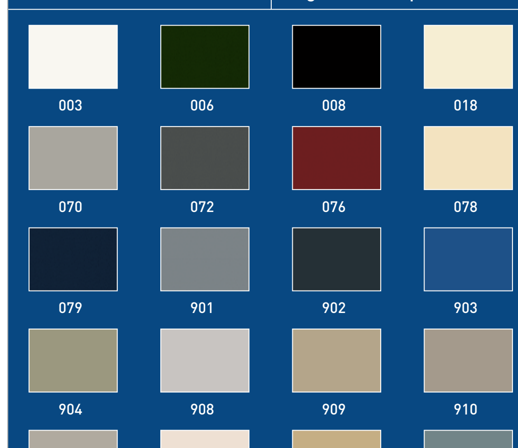


Menuiserie

- Porte-fenêtre avec fixe latéral vitré en dormant
- PVC Bicolore Décoroc 7016 extérieur/blanc 9016 intérieur
- Traverses intermédiaires dans l'ouvrant et dans le fixe
- Vitrage 4/16/4 ITR intercalaire ALU naturel
- Poignée ton acier (option)

Le conseil professionnel par Atlantem

- **Personnalisez votre façade avec une palette de couleurs étendue tout en gardant une menuiserie blanche à l'intérieur**
- **Procédé sous avis technique CSTB et garantie décennale**
- **Grande résistance aux rayures - facilité de réparation**
- **Haute résistance aux agents chimiques**





Compte tenu des techniques d'impression de ce document, une légère différence peut subsister entre les couleurs présentées ici et l'aspect réel.

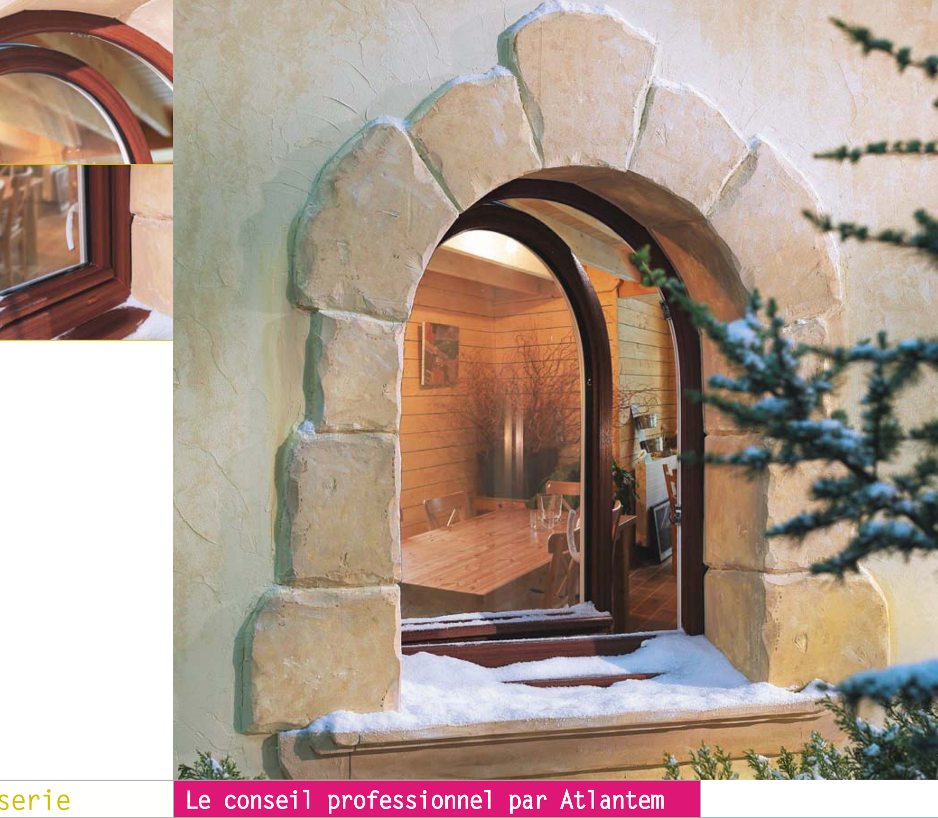
Atlantem COLOR

Pour toutes vos architectures

Matériau moderne, le PVC se joue avec brio des styles traditionnels. Le Ton bois est plébiscité, s'intégrant avec harmonie dans les tendances les plus classiques ■

Menuiserie

- Fenêtre 2 vantaux ouverture à la française
- Dormant rénovation aile de 42 mm
- PVC Ton bois 2 faces Chêne or
- Vitrage 4/16/4 ITR avec petits bois incorporés Ton bois
- Intercalaire noir
- Poignée centrée
- Quincaillerie laiton (option)
- Coffre volet roulant 223 mm
- Tablier alu Ton bois
- Moteur commande radio

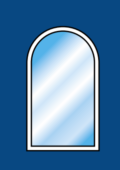


Menuiserie

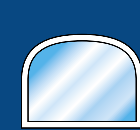
- Fenêtre 1 vantail ouverture à la française plein cintre
- Dormant de base
- Vitrage 4/16/4 ITR
- Intercalaire noir
- PVC Ton bois 1 face Macoré

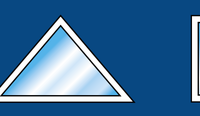
Le conseil professionnel par Atlantem

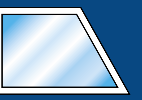
- Respectez votre façade existante, nous nous adapterons à tous les types de formes

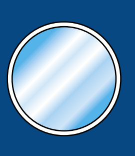

Plein cintre

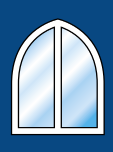

Cintre surbaissé


Anse de panier


Triangle


Trapèze


Œil de bœuf


Ogive

Atlantem COLOR

Le Cerusé : tradition et tendance

La solution idéale pour remplacer votre ancienne menuiserie Bois par une menuiserie PVC Ton bois sans entretien. 8 finitions sont possibles ■



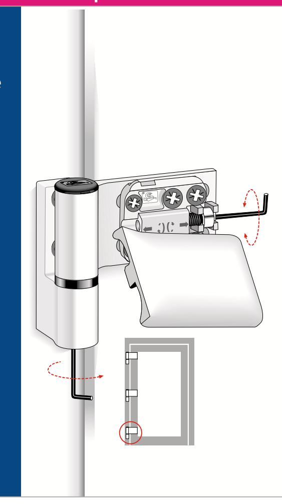
Compte tenu des techniques d'impression de ce document, une légère différence peut subsister entre les couleurs présentées ici et l'aspect réel.

Menuiserie

- Porte-fenêtre 1 vantail
- PVC Ton bois 2 faces Ivoire
- Imposte fixe cintrée vitrée en dormant
- Soubassement alvéolaire rainuré verticale à 850 mm
- Vitrage 4/16/4 ITR
- Intercalaire naturel

Le conseil professionnel par Atlantem

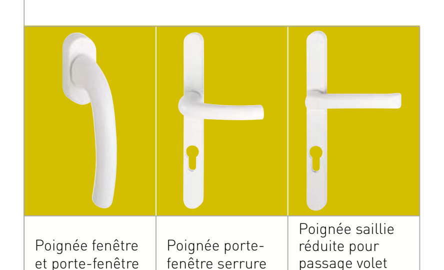
- 3 types de portes sont disponibles
  - Porte-fenêtre crémone (poignée intérieure seule)
  - Porte-fenêtre serrure (poignées intérieure et extérieure)
  - Porte d'entrée : serrure, profil large, paumelles tridimensionnelles (réglage Hauteur, Compression, Horizontal). Option possible de crémone à verrouillage automatique



Les options décoratives du PVC

Les poignées

Ergonomiques, simples à manœuvrer, faciles à utiliser, nos poignées sont sélectionnées pour leur haute qualité ■



Poignée fenêtre et porte-fenêtre | Poignée porte-fenêtre serrure | Poignée saillie réduite pour passage volet roulant

Couleur menuiserie		Couleur poignée
Blanc		Blanche
Beige		Beige
Grise		Grise
Ton bois et Cérusé	Cérusé blanc	Blanche
	Cérusé beige	Beige
	Autres finitions	Brune
Décoroc		Blanche en intérieur



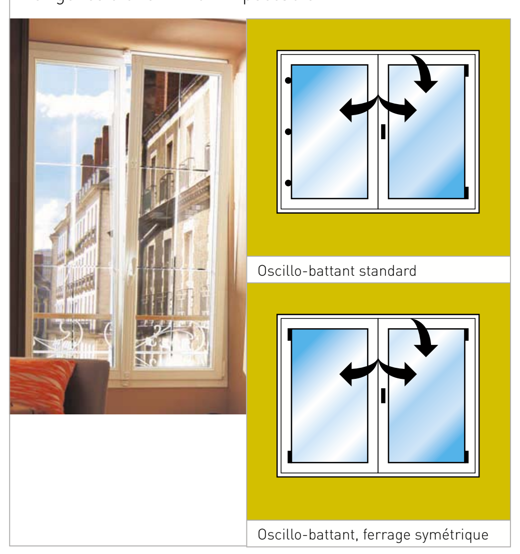
Poignée sécurité

Équipez vos menuiseries PVC de poignée "Secustick" à sécurité renforcée. La fonction "Secustick" fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémone ou le carré de la poignée depuis l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré dans l'embase de la poignée. Différentes finitions sont possibles ■



Le ferrage symétrique

L'exigence d'une finition impeccable ■



Oscillo-battant standard

Oscillo-battant, ferrage symétrique

La ventilation

Parfaitement adaptées à nos menuiseries, nos grilles de ventilation aident à assainir votre intérieur tout en discrétion ■



Vue intérieure grille standard

Vue intérieure grille acoustique



Les poignées décoratives



Laiton | Acier

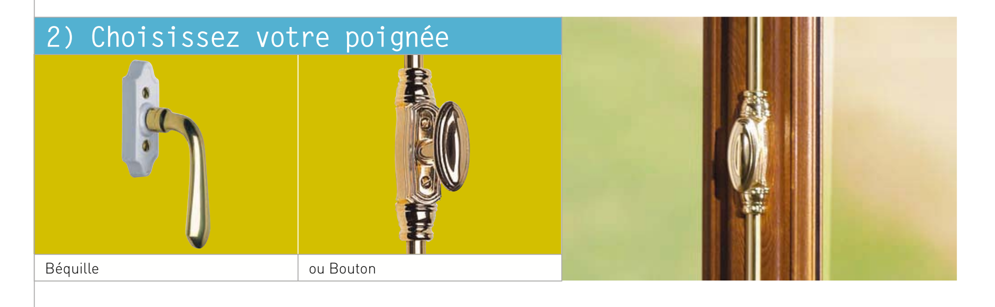
Crémones et cache-fiches : à composer selon vos envies

20 choix possibles !



1) Choisissez votre style

Fausses crémones | ou Boîtier seul



2) Choisissez votre poignée

Béquille | ou Bouton



3) Choisissez votre finition

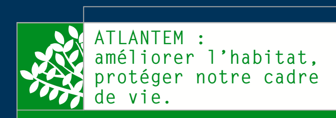
Laiton | Laiton vieilli | Laiton blanc | Blanc | Vieux fer

Aluminium



Fenêtres
Portes-fenêtres
Baies coulissantes
Portes d'entrée
Sur-mesure et formes





ATLANTEM : améliorer l'habitat, protéger notre cadre de vie.

Entièrement recyclable, produit à partir de matières premières abondantes, l'Aluminium ne nécessite aucun entretien spécifique. Nos menuiseries Aluminium, à rupture de pont thermique, sont équipées de vitrages ITR, limitant les consommations d'énergie, pour préserver l'environnement ■

Atlantem COSMOS

Composez vos ouvertures selon vos envies, à l'infini

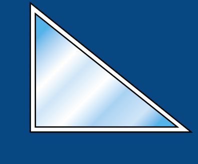
Laissez parler votre créativité, jouez avec les volumes. Résolument moderne dans ses formes, l'aluminium s'adapte à toutes vos exigences, pour donner un cachet architectural à votre habitat. Une valeur précieuse pour votre patrimoine ■

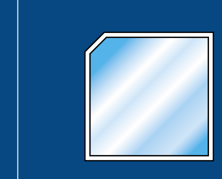
Menuiserie

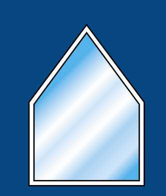
- Châssis fixe en trapèze
- Trois traverses intermédiaires
- Dormant de base
- ALU couleur bleu canon
- Vitrage : 44.2/10/4 ITR

Le conseil professionnel par Atlantem

- Formes possibles :
  - Trapèze
  - Triangle
  - Formes variées

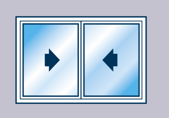
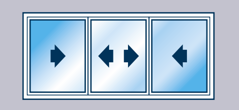
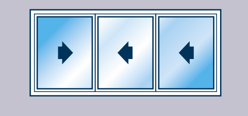
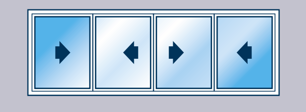






Atlantem COSMOS

Baies coulissantes

			
2 vantaux	3 vantaux, 2 rails	3 vantaux, 3 rails	4 vantaux, 2 rails

Fermeture
3 Points

Pérennité et sécurité

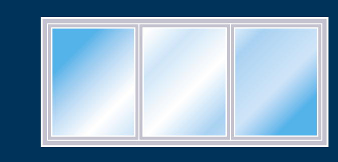
Fermeture 3 points pour plus de sécurité, finition parfaitement ajustée, poignée ergonomique : l'aluminium vous facilite la vie, tout en discrétion, tout en couleurs ■

Menuiserie

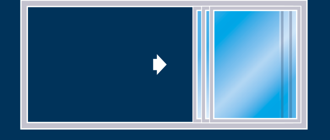
- Coulissant à 2 vantaux
- Doublage de 100 mm
- Vitrage 4/20/4 ITR
- ALU bicolore bleu 5023
- Fermeture 3 points
- Poignée sur semi-fixe

Le conseil professionnel par Atlantem

- Faites entrer la lumière dans votre maison grâce à une surface de vitrage maximale
- Jusqu'à 4 vantaux coulissants (dimension maxi 5,80 m de large)



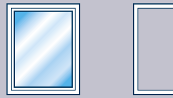
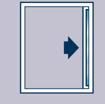
3 vantaux, 3 rails fermés



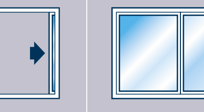
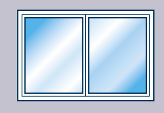
3 vantaux, 3 rails ouverts

Atlantem COSMOS

Galandage monorail

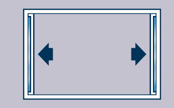
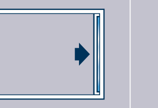



1 vantail monorail pour un refoulement d'un côté

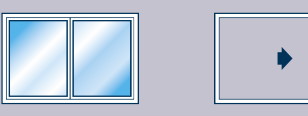
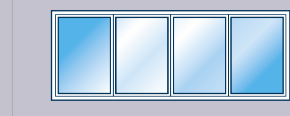
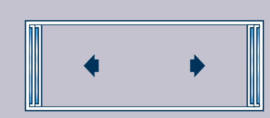



2 vantaux monorail pour un refoulement des deux côtés

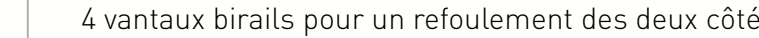
Galandage birails

2 vantaux birails pour un refoulement d'un côté

4 vantaux birails pour un refoulement des deux côtés



Bain de lumière et vue sur le monde

Le principe des baies à galandage offre un accès total sur l'extérieur tout en assurant une parfaite isolation. Lumineux, votre habitat est plus grand, plus beau, plus chaleureux ■

Menuiserie

- Coulissant à galandage 2 vantaux monorail
- ALU blanc 9016
- Doublage de 160 mm
- Vitrage 4/18/6 ITR
- Fermeture 3 points
- Poignée sur semi fixe

Le conseil professionnel par Atlantem

- Deux types de galandage au choix pour profiter de larges ouvertures :
  - galandage monorail
  - galandage birails

Atlantem COSMOS



L'aluminium bicolore

Pour bénéficier d'une couleur sur l'extérieur et de la sobriété du blanc en intérieur, le procédé de coupure thermique permet des profils de coloris différents ■

14 teintes au choix

RAL		Monocolore	Bicolore (ton intérieur blanc : 9016)
9016	Blanc	●	✖
1015	Ivoire	●	●
1247	Brun	●	●
3004	Rouge pourpre	●	●
7016	Gris ardoise	●	●
9005S	Noir Profond	●	●
5003	Bleu Saphir	●	●
5010	Bleu gentiane	●	●
5023	Bleu distant	●	●
6005	Vert mousse	●	●
6021	Vert pastel	●	●
9006	Gris galet	●	●
0042	Bleu canon	●	●

● Réalisable ✖ Non réalisable

9005S : satiné

Compte tenu des techniques d'impression de ce document, une légère différence peut subsister entre les couleurs présentées ici et l'aspect réel.



Menuiserie

- Châssis oscillo-battant 1 vantail
- ALU bicolore intérieur blanc 9016 extérieur noir 9005S
- Dormant rénovation avec aile
- Vitrage 4/16/4 ITR + Argon

Le conseil professionnel par Atlantem

- La rénovation en ALU maximise les surfaces de vitrage, le bicolore permet de colorer vos façades
- Les habillages extérieurs et l'aile de recouvrement intérieure simplifient la mise en œuvre







Atlantem COSMOS

Performance et Esthétisme

Vitrage haute isolation, profilés à rupture de pont thermique... Matériau haut de gamme, l'Aluminium allie avec classe de hautes performances thermiques, de sécurité et d'isolation, à un esthétisme élégant et coloré ■









Menuiserie

- Porte serrure 1 vantail
- ALU monocolore gris galet
- Dormant de base
- Traverse à 900 mm
- Seuil ALU
- Vitrage 33.2/10/33.2 ITR
- Serrure (poignées intérieure et extérieure)

Le conseil professionnel par Atlantem

- Misez sur la qualité pour vos portes d'accès extérieur, qui deviennent souvent les plus utilisées de la maison
- Porte d'entrée pour trafic intense
- Porte-fenêtre crémone (poignée intérieure seule) pour trafic modéré ou balcon

Menuiserie

- Porte-fenêtre 2 vantaux
- Crémone (poignée intérieure)
- Vitrage 44.2/12/4 ITR + Argon
- ALU blanc 9016

Les menuiseries ALU par Atlantem : couleurs et pérennité

Fermeture 3P pour plus de sécurité

Le coulissant Atlantem Cosmos dispose de trois points de fermeture - gâches haute, basse et centrale - pour accroître la résistance à l'effraction ■



Gâche basse.

Gâche centrale.

Une poignée pratique pour plus d'ergonomie

Une simple impulsion sur la poignée déverrouille l'ensemble des trois points de fermeture. Son angulation réduite facilite la manœuvre de l'ouvrant du coulissant ■



Le soin du détail pour se faire remarquer

Formes galbées des ouvrants, pièces de finition parfaitement ajustées, montant dormant en alignement avec le tableau ■

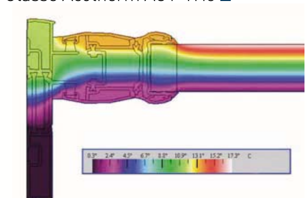


L'entrebâillement pour plus de tranquillité

La fonction d'entrebâillement permet de créer une aération tout en verrouillant le vantail. La sécurité des jeunes enfants est ainsi préservée ■

Performance thermique TH8 pour plus de confort

Atlantem Cosmos affiche des performances thermiques plus élevées que ses prédécesseurs : Uw = 2,0 W/m².K - TH8. Un procédé innovant de barrettes tubulaires assure la coupure thermique entre l'intérieur et l'extérieur. Classe Acotherm AC1-TH8 ■



Certification





- Classement NF (Air Eau Vent) : A^*_2 E^*_{6B} V^*_{A2}
- Avis technique n°06/05-1634
- Classement Acotherm : selon modèle

Option serrure

Choisissez d'équiper votre coulissant d'une serrure pour sécuriser votre habitat et bénéficier d'une porte d'accès supplémentaire ■



		Frappe	Coulissant
Ouvrant	Rupture de pont thermique	●	●
	Crémone 3 points	✖	●
	Crémone 2 points	●	○
	Entrebâillement	✖	●
	Vitrage 28 mm	✖	●
	Vitrage 24 mm	●	✖
	Soubassement	○	○
Dormant	Dormant rénovation avec recouvrement	○	○
	VR Motorisation	○	○
Finition	Blanc 9016	●	●
	Monocolore	○	○
	Bicolore	○	○

● Présentation standard ○ Option ✖ Non réalisable

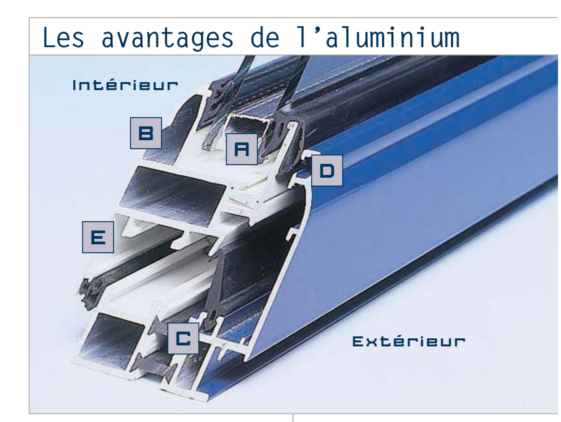
VR : volets roulants

Indispensable : des paumelles de qualité

Paumelles en aluminium réglables munies d'un axe inox anticorrosion ■



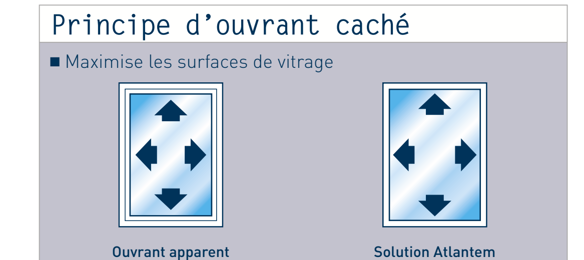
Les avantages de l'aluminium



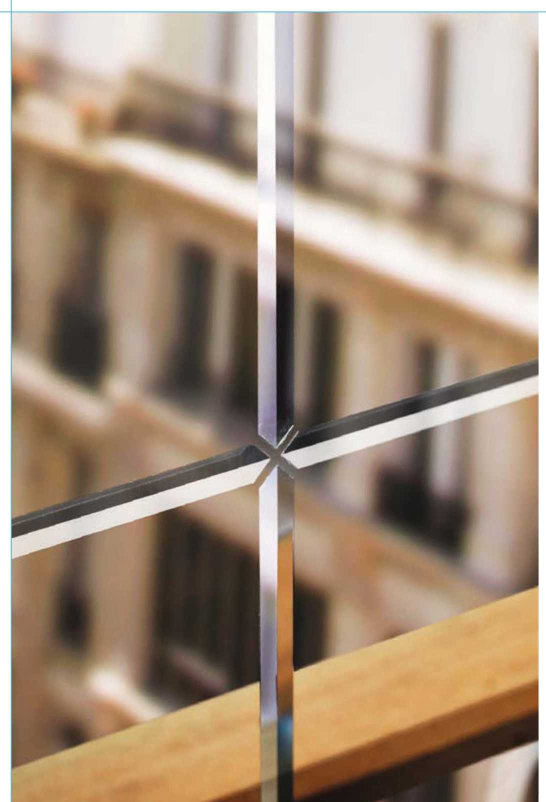
- A Triple plan de joint.
- B Profil tubulaire.
- C Coupure thermique.
- D Mouluration extérieure.
- E Ouvrant caché.

Principe d'ouvrant caché

■ Maximise les surfaces de vitrage



Volets et vitrages



Volets roulants
Motorisations
Vitrages
Petits bois





Volets roulants
Performance et praticité

Montés directement en usine sur vos menuiseries, les blocs volets roulants participent également au confort thermique de votre maison. Associés à des automatismes, ils permettent de gérer ombre et lumière, ou de s'isoler du froid comme des rayons solaires, selon l'exposition de votre habitat ■



Le conseil professionnel par Atlantem

■ Associez à la performance acoustique de vos menuiseries un coffre et une grille de ventilation adaptés



Coffre à isolation thermique et acoustique



Coffre à isolation thermique seule

Cardan repliable

Facilité d'ouverture de votre fenêtre pour les coffres en manœuvre par treuil ■



A Axe tubulaire nervuré.

B Attache rigide anti-soulèvement du volet.

C Joint d'étanchéité sur lame finale.

D Choix de lame PVC ou Aluminium.

Les motorisations

Confort thermique : économiser l'énergie, gagner en bien-être

Confort d'été

Un volet roulant réduit l'échange thermique intérieur/extérieur de 25% et diminue vos dépenses en terme de climatisation.

Associés à un capteur solaire, vos volets roulants descendent automatiquement dès les premiers rayons du soleil pour préserver la fraîcheur de votre intérieur.





Capteur Sunis RTS

Confort d'hiver

Une programmation associée à vos volets roulants vous permet de commander leur descente automatique et ainsi de mieux vous isoler du froid ■

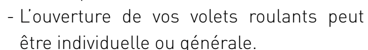


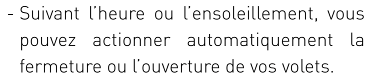
Horloge Chronis RTS

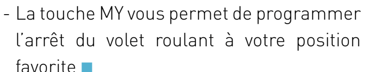
Sécurité : assurer votre tranquillité

La mise en place d'un système de programmation vous permettra de simuler votre présence pour protéger votre maison ■

Confort : choisir la liberté







Les possibilités offertes par les motorisations sont multiples :

- L'ouverture de vos volets roulants peut être individuelle ou générale.
- Suivant l'heure ou l'ensoleillement, vous pouvez actionner automatiquement la fermeture ou l'ouverture de vos volets.
- La touche MY vous permet de programmer l'arrêt du volet roulant à votre position favorite ■



Bien choisir son volet roulant

Treuil ou moteur ?

Une commande électrique vous apportera confort et praticité.
La programmation et l'automatisation de l'ouverture de vos volets vous permettront de bénéficier de tous leurs avantages.

Commande murale ou télécommande ?

Pratique et intelligente, la télécommande vous permettra d'actionner vos volets roulants depuis n'importe quelle pièce de votre maison. Vous pourrez personnaliser vos choix selon vos envies.



Telis 4 RTS Silver

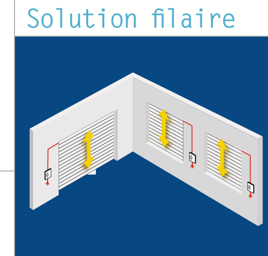


Solution filaire ou radio ?

Avec la solution filaire, la commande est reliée au moteur via des fils électriques qui transmettent les ordres de montée et de descente au moteur.

Plus rapide à installer, la solution radio équipe votre moteur d'un récepteur, la commande transmettant alors ses ordres de montée et de descente par ondes. Cette solution élimine donc tout câblage entre le moteur et le point de commande, préservant vos murs de toute dégradation. C'est la solution idéale en rénovation ou pour motoriser un volet roulant neuf.

Solution filaire



Solution radio



Les vitrages par Atlantem : performance et confort

Bien choisir son vitrage

Selon vos besoins d'isolation, vos envies de confort, ou tout simplement les exigences de votre habitat, les options à retenir pour votre vitrage sont parfois différentes. Suivez le conseil professionnel par Atlantem :

Neuf ou rénovation ?
En neuf, la réglementation thermique en vigueur impose des obligations strictes. En rénovation des crédits d'impôts sont mis en place pour les menuiseries dont le coefficient Uw est inférieur à 2,0 W/m².K. Demandez conseil à votre interlocuteur Atlantem.

Étage ou rez-de-chaussée ?
En rez-de-chaussée, privilégiez les options sécurité, par exemple un vitrage retardateur d'effraction ou encore un vitrage Classe V, les classes de sécurité s'échelonnant de II à V.

Ville ou campagne ?
En ville, préférez les options d'isolation phonique, les performances des produits permettant d'atteindre la classe Acotherm niveau 3 (AC3).

Côté jardin ou côté rue ?
Côté rue, les vitrages décoratifs permettent de vous protéger des regards extérieurs ■

Composer son vitrage : mode d'emploi

En face intérieure ou extérieure du vitrage, découvrez les options disponibles pour un maximum de confort :

Acoustique

Verre épais 10 mm
L'augmentation de la masse de vitrage contribue à l'affaiblissement acoustique. Associé à un vitrage 4 mm : Classe Acotherm AC2 possible.

Feuilleté 44.1 Silence
Composé de deux feuilles de verre de 4 mm solidarisées entre elles par un film acoustique. Associé à un vitrage 10 mm : Classe Acotherm AC3 possible.

Feuilleté 64.1 Silence
En combinaison au 44.1 silence, l'apport d'un deuxième verre feuilleté haute performance permet d'obtenir une isolation acoustique maximale : Classe Acotherm AC3 renforcée possible.

Sécurité

Feuilleté 44.2
Composé de deux feuilles de verre de 4 mm solidarisées entre elles par deux films PVB. Le film permet en cas de tentative d'effraction de retarder le bris total du vitrage. Classe II.

Feuilleté SP 510
Composé de deux feuilles de verre de 4 mm solidarisées entre elles par six films PVB. La multiplication du nombre de films accroît la protection. Classe V.



Sécurité + acoustique

Feuilleté 44.2 Silence
Composé de deux feuilles de verre de 4 mm solidarisées entre elles par deux films acoustiques. Classe Acotherm AC2 possible avec verre de 4 mm.

Thermique ITR
Une fine couche transparente déposée en face intérieure du vitrage limite la déperdition de chaleur.

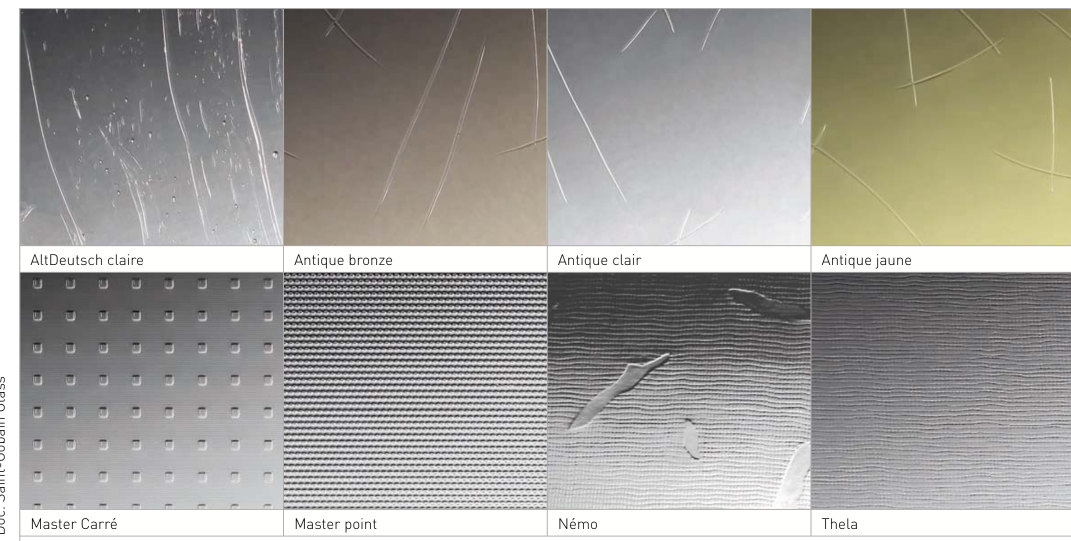
Thermique renforcée ITR Argon
La lame d'air est remplacée par un remplissage à 85 % de gaz Argon. Plus lourd que l'air, il limite encore plus la déperdition de chaleur entre les deux verres.

Thermique + protection solaire

Traitement 4S
Une couche mince déposée sur la face intérieure du vitrage permet d'accroître le confort d'été en limitant l'entrée directe des rayonnements solaires. En hiver, ce vitrage assure une excellente isolation thermique.

Les performances acoustiques ou thermiques ne sont pas influencées par le sens de montage des vitrages (les faces intérieures ou extérieures peuvent être inversées).

Les vitrages décoratifs



AltDeutsch claire | Antique bronze | Antique clair | Antique jaune
Master Carré | Master point | Némo | Thela

Doc. Saint-Gobain Glass

Traditionnels ou contemporains, toujours esthétiques, ils vous protègent des regards extérieurs, en apportant style et originalité.

Autres motifs disponibles. Nous consulter ■



Les petits bois décoratifs

Elégamment incorporés entre les doubles vitrages, ils apportent une touche décorative à vos vitrages tout en offrant une grande facilité de nettoyage ■



Blanc 26 mm ou Ton bois 26 mm.

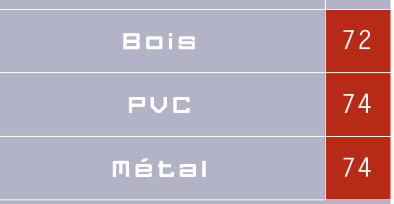
Laiton 10 mm ou Blanc 10 mm ou Acier 10 mm.

Filet Versaillais 13 mm. Existe également en gravé 8 mm.

Tous nos vitrages sont conformes aux normes CEKAL.

Doc. Saint-Gobain Glass

Portes d'entrée







Porte simple
Porte tiercée
Porte fixe latérale
Double porte







ATLANTEM : améliorer l'habitat, protéger notre cadre de vie.

L'écoconception préside à la fabrication de nos portes d'entrée. Gain d'énergie sur des process de fabrication toujours plus performants, optimisation des besoins en matières premières, quincailleries sans chrome.... Tous les paramètres environnementaux sont intégrés pour minimiser l'impact sur l'environnement. De leur conception initiale jusqu'à leur recylage, nos portes sont belles, naturellement ■

Bienvenue
au Paradis du choix !


Portes d'entrée Bois





Design traditionnel, rustique, déco ou contemporain, la qualité exceptionnelle de nos portes d'entrée sont le fruit d'une expérience reconnue et d'études stylistiques innovantes















Le regard de notre agence de design couplé à notre passion de la belle menuiserie signent une collection originale, avec plus de 40 modèles inédits. Choisir selon ses envies, sa pose ou ses matériaux, Eden vous en offre aujourd'hui la possibilité

Formes classiques ou courbes tendues, lignes géométriques et dessins arrondis.... Inimitables, nos portes d'entrée permettent à chacun de signer sa maison d'une touche toute personnelle.

En un mot, de créer son propre "paradis" !













EDEN : poussez les portes du Paradis

Découvrez le catalogue Eden. Une collection de plus de 180 modèles, démultipliés par un grand nombre d'accessoires et d'options, à découvrir en toute sérénité

Portes d'entrée PVC





Une touche d'élégance, un haut niveau de performance, un entretien facile : le PVC apporte charme et fonctionnalité à vos portes d'entrée. Pour une note toute personnelle, adoptez les combinaisons des grilles incorporées ou des vitrages décoratifs. Nos modèles sont aussi disponibles en ton chêne ■



Portes d'entrée Métal

Place aux couleurs ! Élégantes, géométriques ou déstructurées, les portes métal laissent éclater toutes les couleurs de la joie de vivre. Nos options décoratives et finitions poignées comblent toutes vos envies d'esthétisme ■









HISSEZ HAUT avec Jean Le Cam !



Embarquez avec Atlantem pour une odyssée exceptionnelle

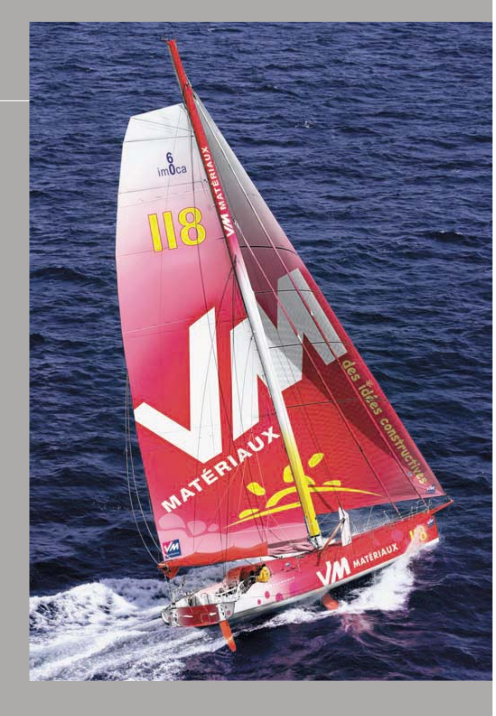
Esprit d'équipe, goût de l'exploit, professionnalisme et expertise, respect de la nature et préservation du patrimoine naturel... L'univers des courses maritimes est à l'image des valeurs déployées par les femmes et les hommes d'ATLANTEM.

Pôle menuiserie de VM Matériaux, nous vous invitons à suivre un programme de course dynamique avec Jean Le Cam, lors des principaux grands rendez-vous du circuit IMOCA :

Route du Rhum 2006
Transat Jacques Vabre 2007
Vendée Globe 2008/2009

Grand marin au palmarès époustouflant, Jean Le Cam est un vrai "personnage", authentique et toujours prêt à partager sa passion de la mer.

Pendant 3 ans, Jean portera la nouvelle ambition de VM Matériaux mais aussi les valeurs d'engagement, de performance et d'éthique qui caractérisent le développement durable d'Atlantem ■





Contre vents et marées, l'aventure ne fait que commencer !

Partagez avec Atlantem l'épopée des courses océaniques en solitaire, un défi ambitieux qui valorise la performance humaine en harmonie totale avec la nature ■